

शतिपूरक वृक्षारोपण का प्राक्कलन

1. परियोजना का नाम - जनपद समोली के अन्तर्गत बंगोली खैटाकोटी चालखेत पैबुली मोटरमार्ग का मैगीताल तक विस्तारीकरण का निमोष कार्य
2. वृक्षारोपण स्थल नाम - **डोंगोली (हिल्स)**
3. आयतन - $3.606 \times 2 = 7.212$
4. लपेटा किय जाने वाले पौधों की संख्या - 14424
5. लपेटा किय जाने वाली प्रजातियाँ - बाँज, तुल, कंधनार, आदि।

क्र.सं.	कार्य का नाम	मात्रा	इकाई	इकाई दर (रु.)	योग
1	2	3	4	5	6
(1)	प्रथम वर्ष अग्रिम मृदा कार्य:-				
1	सर्वे एवं सीमांकन	है०	7.212	115.00	829.38
2	खनन एवं सफाई कार्य	है०	7.212	3730.00	26900.76
3	वीमालवन्दी कार्य / फेन्सिंग (150 मी० प्र० है० - 8130 मी०)	है०	7.212	38637.00	278650.04
4	मृदा सुदान कार्य (0.30X0.30X0.45) रेखांकन चूना सहित	सं०	14424	7.95	114670.80
5	डीएचपी० खाद की लागत 25 ग्राम प्रति मट्टा	क०	361 kg	28.00	10108.00
6	पौध की कीमत (प्रथम वर्ष)	सं०	14424	6.20	89428.80
7	भूमि संरक्षण एवं जल संरक्षण कार्य				
1	वागशिपिक चेकडेम 8 X 6725 53800	है०			
2	स्टोन चेकडेम (10 है० ऊँचाई)				
	5 X 7540 37700 + 53800 = 91500.00	है०	7.212	9150.00	65989.80
8	निरीक्षण अग्रिम बनाना -	है०	7.212	915.00	6598.98
	योग प्रथम चरण				593176.56
(2)	द्वितीय वर्ष रोपण कार्य:-				
1	झाड़ी कटाव (लेम्टाना गालर घास/ काला बांस)	है०	7.212	1887.00	13609.044
2	मट्टा भरान कार्य डीएचपी० मिलावे सहित	सं०	14424	1.42	20482.08
3	पौध दुलान कार्य	सं०	14424	9.00	129816.00
4	पौध रोपण कार्य	सं०	14424	2.77	39954.48
5	पौधों की प्रथम निराई गुड़ाई मलविये कार्य	सं०	14424	1.89	27261.36
6	पौधों की द्वितीय निराई गुड़ाई मलविये कार्य	सं०	14424	1.63	23511.12
7	पौधों की तृतीय निराई कार्य	सं०	14424	1.8	25963.20
8	बाँस (वीजीदार प्रथम वर्ष / रोपण वर्ष)	7 मी०	7.212	685	4940.22
9	सर्वे एवं माप आदि कार्य	ल० सं०	L S	L S	5000.00
	योग द्वितीय चरण				290537.50
(3)	तृतीय वर्ष 10 प्रतिशत शतिपूर्ति (वीडिंग अप) प्रति है० -				
1	पौधों की लागत	सं०	1442	8.00	11536.00
2	पौध दुलान कार्य	सं०	1442	9.00	12978.00
3	पुनः मट्टा खोदना एवं रोपण कार्य	सं०	1442	4.40	6344.80
4	मट्टा में गोबर खाद डालना लागत सहित	सं०	1442	1.95	2811.90
5	पौधों की शीतकालीन मलविये	सं०	1442	1.63	2350.46
6	वनीकरण वीजीदार (12 माह) 1 वर्ष	12 माह	7.212 x 12	685.00	8220.00
7	अग्नि संकपी सुखा कार्य	है०	L.S.	L.S.	10000.00
	योग तृतीय चरण				54241.16
	कुल योग (स्व-रखाव कार्य)				
1	वनीकरण वीजीदार व पारिश्रमिक (12 माह)	है०	7.212X12	685.00	59282.64
2	अग्नि संकपी सुखा कार्य	है०	L.S.	L.S.	10000.00

		योग चतुर्थ चरण:-			69282.64
1	पंचम चरण (रख-रखाव कार्य)				
1	गनीकरण बीबीदारी का पारिश्रमिक (12 माह)	₹0	7.212 X 12	685.00	59282.64
2	अग्नि संवर्धी सुरक्षा कार्य	₹0	L S	L S	10000.00
		योग पंचम चरण:-			69282.64
1	षष्ठम चरण (रख-रखाव कार्य)				
1	गनीकरण बीबीदारी का पारिश्रमिक (12 माह)	₹0	7.212 X 12	685.00	59282.64
2	अग्नि संवर्धी सुरक्षा कार्य	₹0	L S	L S	10000.00
		योग षष्ठम चरण:-			69282.64
1	सप्तम चरण (रख-रखाव कार्य)				
1	गनीकरण बीबीदारी का पारिश्रमिक (12 माह)	₹0	7.212 X 12	685.00	59282.64
2	अग्नि संवर्धी सुरक्षा कार्य	₹0	L S	L S	10000.00
		योग सप्तम चरण:-			69282.64
1	अष्टम चरण (रख-रखाव कार्य)				
1	गनीकरण बीबीदारी का पारिश्रमिक (12 माह)	₹0	7.212 X 12	685.00	59282.64
2	अग्नि संवर्धी सुरक्षा कार्य	₹0	L S	L S	10000.00
		योग अष्टम चरण:-			69282.64
1	नवम चरण (रख-रखाव कार्य)				
1	गनीकरण बीबीदारी का पारिश्रमिक (12 माह)	₹0	7.212 X 12	685.00	59282.64
2	अग्नि संवर्धी सुरक्षा कार्य	₹0	L S	L S	10000.00
		योग नवम चरण:-			69282.64
1	दशम चरण (रख-रखाव कार्य)				
1	गनीकरण बीबीदारी का पारिश्रमिक (12 माह)	₹0	7.212 X 12	685.00	59282.64
2	अग्नि संवर्धी सुरक्षा कार्य	₹0	L S	L S	10000.00
		योग दशम चरण:-			69282.64
		कुल योग:-			1422933.71

या 1422933.00

प्रभागीय प्रशासिकारी
वर्दीनाथ वन प्रभाग, गोपेश्वर

checked For Rs 1422933.00

E. Man
orist